# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

_		PCT/J	22004/011904	
A. CLASSIFIC Int.Cl <sup>7</sup>	ATION OF SUBJECT MATTER H04N5/91, G11B20/10, G11B27/2	8		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC				
B. FIELDS SE				
Minimum docum Int.Cl <sup>7</sup>	entation searched (classification system followed by cla- H04N5/91, G11B20/10, G11B27/2	ssification symbols) 8		
Jitsuyo		nt that such documents are included in roku Jitsuyo Shinan Koho tsuyo Shinan Toroku Koho	1994-2004	
Electronic data b	ase consulted during the international search (name of d	ata base and, where practicable, search	n terms used)	
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	Citation of document, with indication, where app	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	
X Y	JP 10-285534 A (Sony Corp.), 23 October, 1998 (23.10.98), Par. Nos. [0006], [0061] to [ & WO 98/46019 A1 & US	0074] 6134378 A1	1-7,9-10 8	
X Y	JP 2000-173245 A (Sony Corp.) 23 June, 2000 (23.06.00), Par. Nos. [0015] to [0019] (Family: none)	),	1-4,9-10 5-8	
Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.				
* Special categories of cited documents:  "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance  "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date  "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)  "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed  Date of the actual completion of the international search  15 November, 2004 (15.11.04)		date and not in conflict with the ap the principle or theory underlying i  "X" document of particular relevance; considered novel or cannot be of step when the document is taken a  "Y" document of particular relevance; considered to involve an invent combined with one or more other s being obvious to a person skilled i  "&" document member of the same pat  Date of mailing of the international	date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention  document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone  document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art	
Name and mailir	ng address of the ISA/ se Patent Office	Authorized officer		
Rescirile No.		Telephone No.		

## A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int.Cl' H04N5/91, G11B20/10, G11B27/28

#### 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl7 H04N5/91, G11B20/10, G11B27/28

# 最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報 1971-2004年

日本国登録実用新案公報 1994-2004年

日本国実用新案登録公報 1996-2004年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

#### 関連すると認められる文献

引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
JP 10-285534 A (ソニー株式会社) 1998.10.23 段落【0006】, 【0061】-【0074】 & WO 98/46019 A1 & US 6134378 A1	1-7, 9-10 8
JP 2000-173245 A (ソニー株式会社) 2000.06.23 段落【0015】-【0019】 (ファミリーなし)	1-4, 9-10 5-8
	JP 10-285534 A (ソニー株式会社) 1998.10.23 段落【0006】, 【0061】-【0074】 & WO 98/46019 A1 & US 6134378 A1 JP 2000-173245 A (ソニー株式会社) 2000.06.23 段落【0015】-【0019】

### C欄の続きにも文献が列挙されている。

# \* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

### の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 30.11.2004 15. 11. 2004 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員) 8935 日本国特許庁(ISA/JP) 酒井 朋広 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3541